

Digitální spínací hodiny 21046 a 21047

Popis provozních pokynů

Digitální spínací hodiny jsou určeny pro ovládání elektrického zařízení. Zahrnují pulzní programování od 1 do 59 sekund a až 32 paměťových míst. Automatické nastavení Zimního-Letního času.

Technické údaje:

Napájení: 230V/50Hz

Spínaný výkon:

1 kanál 10A

2 kanál 6A + 6A

Příkon: 6VA, 1 obvod (přibližně 1W)

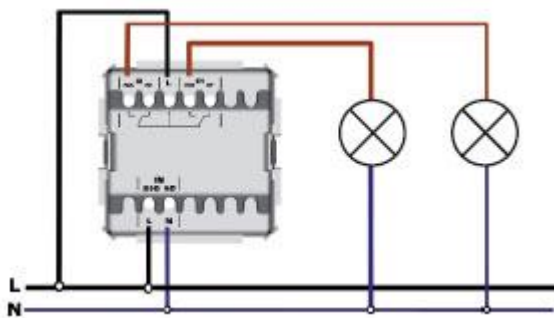
Kapacita paměti: 32 programů

Výstupní funkce: ON – OFF – PULSE (od 1 do 59s)

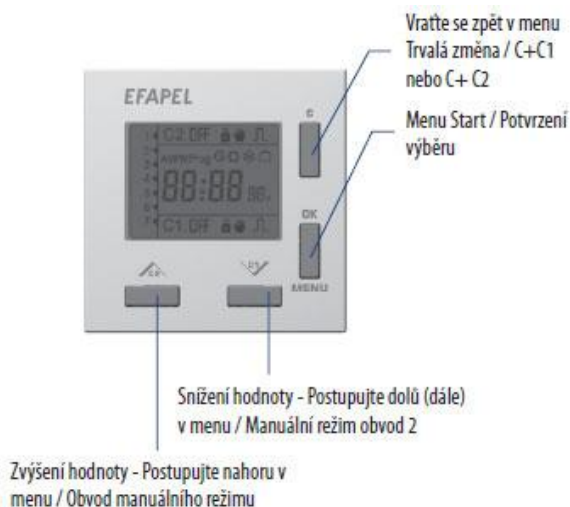
přesnost spínání: lepší než 1 sekunda

Přesnost chodu: +/- 1s / den při 23C

Schéma zapojení:



Uvedení do provozu a programování:



1. Nastavení času:

Pro nastavení času zmáčkněte klávesu "OK" pro přístup do Menu (nastavení času) si s klávesi ▲ a ▼, vyberte ikonu "🕒" a stiskněte "OK".

Na displeji se objeví rok s blikajícím posledním dvojčíslem; aktualizujte rok stiskem kláves ▲ a ▼ a potvrďte stiskem klávesy "OK".

Tentýž postup použijte pro aktualizaci měsíce, dne, dne v týdnu, hodiny a minut.

Potvrzením minut stiskem "OK", automaticky přepne do normálního režimu.

Pro změnu časového režimu ((24h/12h am-pm) postupujte následovně: potvrďte rok, měsíc, den a den v týdnu, zatímco hodiny blikají, stiskněte ▲ a ▼ současně.

Poté je časový režim změněn.

2. PROGRAMOVÁNÍ

Abyste zařízení naprogramovali, stiskněte "OK" pro vstup do Menu.

Opětovným stiskem "OK" vstoupíte do menu "PROG" a display signalizuje první sepnutí programu.

Pokud není naprogramováno žádné sepnutí, signalizuje "--/--"

Pro nastavení nebo editování požadovaného sepnutí stiskněte znovu "OK", pomocí kláves ▲ a ▼ vyberte kanál a typ spínání: C1, OFF, C1 ON, (C2 OFF, C2 ON).

Potvrďte stiskem "OK" a nastavte požadovanou hodinu a minuty, poté potvrďte stiskem "OK".

Poté zvolte dny v týdnu kdy by mělo spínání probíhat.

Klávesami ▲ a ▼ umístěte blikající kurzor na první den v týdnu, kdy by mělo spínání probíhat a poté potvrďte stiskem "OK".

Tento postup opakujte s dalšími dny v týdnu kdy by spínání mělo probíhat.

V případě dne, který nepožadujete, zmáčkněte ▲ pro následující den.

Po naprogramování všech dnů v týdnu, display ukáže další posun v programování.

3. PROHLÍŽENÍ NAPROGRAMOVANÉHO SPÍNÁNÍ/EDITOVÁNÍ NEBO MAZÁNÍ SPÍNÁNÍ

Naprogramované spínání může být editováno nebo mazáno v menu "PROG", výběr kláves ▲ nebo ▼ edituje nebo maže spínání.

Pro editaci postupujte jako v odstavci 2. PROGRAMOVÁNÍ a pro mazání přidržte klávesu "OK" a poté stiskněte klávesu "C".

Pro vymazání všech spínání bez použití RESET, přejděte k bodu kde display ukazuje volná místa paměti, přidržte klávesu "OK" a stiskněte klávesu "C".

Display ukáže 32, všechny volná paměťová místa.

4. RUČNÍ OVLÁDÁNÍ

V normálním režimu stlačte klávesu ▲ - C1, kanál C1 je aktivován nebo deaktivován.

Totéž pro kanál C2 použitím klávesy (▼ - C2).

Pokud je provedena manuální změna, na displayi je znázorněn symbol "👉"

Další naprogramované spínání zruší manuální změnu a symbol "👉" zmizí z displaye.

5. TRVALÉ OVLÁDÁNÍ

Tato volba blokuje všechna naprogramovaná spínání.

V normálním režimu přidržte klávesu "C" a poté stiskněte klávesu (▼ - C1) pro spuštění trvalé pozice kanálu; tento stav je na displayi znázorněn symbolem "🔒"

Poté může být stav kanálu změněn stiskem klávesy (▼ - C1).

Pro zrušení trvalé změny přidržte klávesu "C" a stiskněte (▼ - C1) symbol "☺" zmizí z displaye. Taktéž pro kanál C2 použitím klávesy (▲ - C2)

6. PŘECHOD ZIMNÍHO/LETNÍHO ČASU

Vstupte do "menu" stiskem klávesy "OK"; zvolte možnost "⚙️" užitím kláves ▲ a ▼, potvrďte "OK". Jsou tam 3 následující režimy:

AUTO – čas je automaticky změněn poslední neděli v Březnu v 02:00 a poslední neděli v říjnu v 03:00

PRO – Umožňuje výběr datumu a času pro změnu času, naprogramujte první změnu zimní-letní a poté změnu letní-zimní.

OFF – Nebude provedena žádná změna

7. PRÁZDNINOVÝ PROGRAM

Tato funkce umožňuje deaktivovat kanály až po dobu 99 dní.

Poté programování pokračuje jako obvykle.

Pokud uživatel potvrdí 0 dní, prázdninové období je zrušeno a zařízení bude pracovat běžným způsobem.

Pokud uživatel potvrdí počet dní jiný než 0, zařízení začíná okamžitě, takže relé se vypne a naprogramované spínání nebude pracovat.

Pokud počet potvrzených dní je 1, prázdninové období skončí ve 23:59:59 téhož dne jako potvrzení.

Pokud počet potvrzených dní je 2, bude prázdninové období ukončeno následující den. A tak dále.

Po dobu prázdninového období display signalizuje symbol "☐"